

Научная статья

Original article

УДК 338.43:332.14

doi: 10.55186/2413046X_2025_10_6_170

**ПО СЛЕДАМ ТРОФИМА ДЕНИСОВИЧА ЛЫСЕНКО К
ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОЛОЧНОГО ТРЕСТА
ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА
IN THE FOOTSTEPS OF TROFIM DENISOVICH LYSENKO TO THE
ORGANIZATIONS OF THE STATE DAIRY TRUST OF JERSEY CATTLE**



Козаев Илья Сосикович, д.э.н., профессор кафедры управления и делового администрирования, ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университет, Мичуринск, E-mail: kazaevami1966@yandex.ru

Kozaev Ilya Sosikovich, Doctor of Economics sciences, Professor of the Department of Management and Business Administration, FSBEI HE Michurinsk SA, Michurinsk, E-mail: kazaevami1966@yandex.ru

Аннотация. Автор в представленном труде не ставил перед собой ни цели, ни задачи оценки научных достижений или упущений академика ВАСХНИЛ Т.Д. Лысенко. Для этого в нашей стране имеются более квалифицированные люди. Вызвала же интерес та тематика, исследования которой связаны с созданием жирномолочного стада, решением проблемных недостатков, имевших в отрасли отечественного молочного скотоводства. С удивлением нужно отметить, что прошло 77 лет (с 1948г.), и проблемы жирномолочности и низкого выхода приплода как были актуальными тогда, так и остались злободневными сегодня. Важно также отметить, что решение этих двух проблем правильно нашел академик, с помощью быков-производителей джерсейской породы. Это был его прогноз, его план, его работа, его жизнь,

итоги которой, однако, не убедили наблюдателей и проверяющих, которые закрыли ферму-лабораторию в 1986г. Это не корректное решение не принесло пользу отрасли. Но джерсейская порода сама убедительна, она заняла второе место в мировом рейтинге по численности животных пород крупного рогатого скота. Поэтому автор виртуально прошел по следам академика, изучил его цели, намерения, планы и подходы к оказанию научно-практической помощи отечественному молочному скотоводству и спрогнозировал развитие системообразующей отрасли на период 2031-2035гг. В прогнозе отражена необходимость создания новых систем отрасли, таких, как производство сыра, русского мороженого, осетинских пирогов и др. Главным же эпицентром прогноза явилось предложение об организации государственного молочного треста джерсейзированного скота с целью создания стада повышенного генетического потенциала (СПГП) на 10000 коров и 10 быков-производителей джерсейской породы. Другие прогнозные параметры на 2035г. следующие: надой на корову-6,7 т молока; жирность молока-5,5%; валовой надой-67 тыс. т; получение приплода на 1 первотелку-0,9 теленка, корову – 0,85; количество отелов коров в год до достижения их численности 10000 голов – 2; осеменение коров и телок старше одного года-апрель прошедшего года и февраль, март месяцы текущего года; размер молочной фермы-200-400 коров; продуктивный период коров-5-7 лактаций; процент выбраковки коров-15-20; содержание коров-боксово-пастбищное. Стадо коров треста может содержаться в 2031 г. на 25-12 фермах, в 2035г.-50-25. Рациональность достижений предложенных параметров будет зависеть от того, как трест сумеет купить в 2030г.4, 5тыс. нетелей 5 отечественных и 500 нетелей и 10 быков джерсейской пород, осемененных в апреле 2030г. Тогда удвоение стада к 2035 году может осуществиться бесплатно, методом самовоспроизводства и будут созданы некоторые запасы молодняка для внутреннего и внешнего экспорта. Социально-экономическая эффективность работы в целом треста и фермы

связана с наличием собственной возможности производства сыра, который в свою очередь создает потребность организации так называемого хаба русского мороженого и осетинских пирогов на территории, к примеру, Мичуринского государственного аграрного университета. В статье даны и некоторые ценовые ориентиры по стоимости скота, сырзавода и организации долголетних культурных пастбищ.

Abstract. The author in the presented work did not set himself any goals or tasks for evaluating the scientific achievements or omissions of Academician T. D. Lysenko. For this purpose, there are more qualified people in our country. Interest is also aroused in the subject, the research of which is related to the creation of a fat-milk herd, the solution of problematic shortcomings that occurred in the domestic cattle breeding industry. It should be noted with surprise that 77 years have passed (since 1948), and the problems of fat production and low offspring yield were both relevant then and remain topical today. It is also important to note that the academician correctly found the solution to these two problems with the help of Jersey bulls. It was his forecast, his plan, his work, his life, the results of which, however, did not convince observers and reviewers. But the Jersey breed itself is convincing, it ranks second in the world ranking in terms of the number of animals, in terms of the number of cattle breeds. Therefore, the author virtually followed in the footsteps of the academician, studied his goals, intentions, plans and approaches to providing scientific and practical assistance to domestic dairy cattle breeding and predicted the development of the system-forming industry for the period 2031-2035. The forecast reflects the need to create new industry systems, such as the production of cheese, ossetian pies, etc. The main epicenter of the forecast is the proposal to establish a state trust of jairseized cattle with the goal of creating a herd of increased genetic potential (SPGP) for 10,000 cows and 10 bulls-producers of Jersey breed. Other forecast parameters for 2035 are as follows: milk yield per cow-6.7 tons of milk; milk fat content-5.5%; gross milk yield-67 thousand tons; gross yield of offspring-15,000 heads; receiving offspring per 1

cow-1.5 calves; insemination of cows and heifers older than one year-April of last year and February, March months of the current year; the size of the dairy farm-200-400 cows; the productive period of cows-5-7 lactation; the percentage of culling of cows-15-20; the content of cows-box-pasture. The trust's herd of cows can be kept on 25-12 farms in 2031, and 50-25 in 2035. The rationality of achieving the proposed parameters will depend on how the trust manages to buy 500 heifers in 2030, 5 domestic breeds inseminated with Jaisei bulls in April 2030. Then the doubling of the herd by 2035 can be carried out free of charge, using the method of self-reproduction. The socio-economic efficiency of the trust and farm as a whole is related to the availability of its own cheese production capacity, which in turn creates the need to organize the so-called ossetian pie hob on the territory of, for example, Michurinsk State Agrarian University. The article also provides some price guidelines for the cost of livestock, cheese factory and organization of long-term cultural pastures. The author in the presented work did not set himself any goals or tasks for evaluating the scientific achievements or omissions of Academician T. D. Lysenko. For this purpose, there are more qualified people in our country. Interest is also aroused in the subject, the research of which is related to the creation of a fat-milk herd, the solution of problematic shortcomings that occurred in the domestic cattle breeding industry. It should be noted with surprise that 77 years have passed (since 1948), and the problems of fat production and low offspring yield were both relevant then and remain topical today. It is also important to note that the academician correctly found the solution to these two problems with the help of Jersey bulls. It was his forecast, his plan, his work, his life, the results of which, however, did not convince observers and reviewers. But the Jersey breed itself is convincing, it ranks second in the world ranking in terms of the number of animals, in terms of the number of cattle breeds. Therefore, the author virtually followed in the footsteps of the academician, studied his goals, intentions, plans and approaches to providing scientific and practical assistance to domestic dairy cattle breeding and predicted the

development of the system-forming industry for the period 2031-2035. The forecast reflects the need to create new industry systems, such as the production of cheese, ossetian pies, etc. The main epicenter of the forecast is the proposal to establish a state trust of jairseized cattle with the goal of creating a herd of increased genetic potential (SPGP) for 10,000 cows and 10 bulls-producers of Jersey breed. Other forecast parameters for 2035 are as follows: milk yield per cow-6.7 tons of milk; milk fat content-5.5%; gross milk yield-67 thousand tons; gross yield of offspring-15,000 heads; receiving offspring per 1 cow-1.5 calves; insemination of cows and heifers older than one year-April of last year and February, March months of the current year; the size of the dairy farm-200-400 cows; the productive period of cows-5-7 lactation; the percentage of culling of cows-15-20; the content of cows-box-pasture. The trust's herd of cows can be kept on 25-12 farms in 2031, and 50-25 in 2035. The rationality of achieving the proposed parameters will depend on how the trust manages to buy 500 heifers in 2030, 5 domestic breeds inseminated with Jaisei bulls in April 2030. Then the doubling of the herd by 2035 can be carried out free of charge, using the method of self-reproduction. The socio-economic efficiency of the trust and farm as a whole is related to the availability of its own cheese production capacity, which in turn creates the need to organize the so-called ossetian pie hob on the territory of, for example, Michurinsk State Agrarian University. The article also provides some price guidelines for the cost of livestock, cheese factory and organization of long-term cultural pastures.

Ключевые слова: Россия, корова джерсейской породы, организация государственного молочного треста, стадо повышенного генетического потенциала, помеси коров отечественных и быков джерсейской пород, хабов племенного молодняка, русского мороженого и осетинских пирогов

Keywords: Russia, jersey cow, state dairy trust organization, herd of increased genetic potential, crossbreeding of domestic cows and Jersey bulls, breeding young cattle hubs, Russian ice cream, and Ossetian pies

Введение

В настоящее время в мире №1 корова голштинской породы, ее причиндали- высокая молочность и низкая жирномолочность, №2-корова джерсейской породы, ее козырь-жирномолочность, №3-корова черно-пестрой породы, дающая молоко с недостаточным содержанием жира. Показано, что недостатки первой и третьей коров могут быть устранены быками второй породы. По мнению электро-пастуха [1], данная порода родилась в 1789г., а известной стала в 1866г., когда ее записали в племенную книгу. С этого периода скот породы стал обживать просторы США, Новой Зеландии, Австралии, Африки. Источник [2] подтвердил, что в 2020г. наибольшее поголовье джерсейского скота находилось в США, Новой Зеландии, Дании, Австралии. Продуктивность коров в США-более 8 тыс. кг молока с жирностью 5-6%. Видно-в течение 154 лет порода находилась на ведущих позициях молокопроизводящих стран. Это-чемпионский потенциал. Да ведь реализует свой потенциал порода еще при нашей жизни!

Объекты и методы исследований

В работе были изучены совокупность характеристик коров джерсейской породы, содержащихся в разных странах мира и регионах России, которые оценивались методом сравнения и монографическим. Динамика валового надоя определялась экстенсивным методом. Особое внимание было уделено поискам методов создания жирномолочного стада на ферме-лаборатории в «Горках Ленинских» Т.Д.Лысенко, его заботе о молочном скотоводстве СССР, системе кормления коров. Были учтены оценки знающих экспертов. Учитывая факта недооценки джерсейского скота в нашей стране, необходимость усиления контроля управления отраслью, автор предложил организовать государственный молочный трест на базе 6 пород: черно-пестрая, холмогорская, костромская, ярославская, сибирячка и джерсейская.Трест представлен как объединение хозяйствующих субъектов,

схожими производствами .В статье присутствуют признаки драматургии с целью усиления влияния сюжета.

Результаты исследований

По диалогу источника [3] с бывшим главным зоотехником фермы-лаборатории Д.М.Москаленко узнали, что в 1938-1976гг. Т.Д.Лысенко жил и возглавлял ферму-лабораторию. Важно напомнить, что ключевые слова читатель услышит из уст главного зоотехника фермы. Так вот, на ферме была корова Дорожная, которая после второй лактации в 1947г. дала 845 кг молока, а в 1954г. после седьмой лактации-8700кг. Вот результат работы Трофима Денисовича, который поставил задачу поднять отечественное животноводство: для фермы-лаборатории купили коров костромской, чернопестрой и симментальской пород. Организовали их кормление как нигде: утром сперва силос, потом сено, потом концентраты, потом морковка, потом патока. То есть заставляли коров съесть больше кормов. Так росли и надои. На ферме обитала рекордистка- корова Фисташка с продуктивностью 11000 кг молока жирностью 3,0%, весила 900 кг, отелы проходили очень трудно, что приводило к сокращению делового выхода телят. Ни один зоотехник не мог пройти мимо этих двух недугов отрасли. Академик и не прошел. Он понял, что обе проблемы можно решить одним махом, использовав быка-производителя джерсейской породы. Случай помог ускорить решение мечты. После разгрома немецкой армии под Сталинградом некий англичанин подарил И.В.Сталину быка джерсейской породы, который был немедленно отправлен в лабораторию Лысенко. Первой этим быком осеменили корову Фисташку, которая принесла легко и в срок телочку. Став она коровой дала молоко жирностью 5,9%. Господи, если бы ты увидел как радовался этому факту Трофим Денисович. Данный результат всколыхнул хозяйства Подмосковья. Они срочно купили в Англии пять быков и двух телок джерсейской породы... Но что же произошло в СССР с помесью джерсейских пород? Почему и сегодня наш скот является жидкомолочным, с

жирностью не более 3%, а надои в среднем не превышают 2 тыс. кг молока?

Вопросы проясняет главный зоотехник. Ничего не произошло, эксперимент, как говорится, не удался. Саму ферму в «Горках Ленинских» с уникальным стадом закрыли в 1986 г., раскидав коров по разным регионам. Но задолго до этого в СССР в разных областях создали как бы «филиалы» горковской лаборатории. Туда «на прорыв» направили по нескольку маленьких, да удаленьких джерсейских быков. Они, соответственно, должны были лично оплодотворить колхозных коров. А те уже, в свою очередь, рожать жирномолочных телок. Вскоре с мест стали приходиться тревожные сообщения: от английских быков рождаются телки-коровы с низким содержанием жира в молоке. В чем дело? Приезжаю на Днепропетровщину, смотрю журнал покрытия коров быками. И что же вижу? «Обслуживают» буренок по-прежнему старые колхозные быки, а наши джерсейские не у дел... Автор статьи выражает искреннюю благодарность участникам диалога за сюжет, проливающий свет на истинные причины «провала» «всесоюзного эксперимента в «Горках Ленинских». И очень жаль, что возможно, с этой беседой не были знакомы члены проверяющих комиссий. И весьма несправедливо нанесли удар по престижу джерсейского скота в нашей стране, что отбило охоту купить джерсейского скота на 33 года. Однако жизнь берет свое, и авторитет джерсейской породы, хоть и медленно, возвращается в нашу страну, что видно из данных таблицы 1 источника [4].

Таблица 1. Динамика численности скота джерсейской породы в сельскохозяйственных предприятиях основных регионах разведения

Регионы	2010		2019		2023	
	тыс.голов	% к итогу	тыс.голов	% к итогу	тыс.голов	% к итогу
Российская Федерация	1,39	100	16,46	100	22,4	100
ЦФО	1,39	100	11,92	72,4	17,55	78,3
Воронежская область	-	-	9,77	59,4	15,26	68,1
Калужская область	-	-	0,52	3,2	1,03	4,6
Липецкая область	-	-	-	-	0,002	-
Московская область	1,39	100	0,69	4,2	0,57	2,5
Рязанская область	-	-	0,4	2,8	0,11	0,3
Ставропольский край	-	-	3,15	19,1	2,92	13,0

Понятно, что представленные количественные показатели в таблице не достойны джерсейской породы. Однако после получения известных стрессов появление определенных точек роста в регионах ЦФО, Ставропольском крае дает некоторую надежду на подобающее отношение к данной породе скота. Источник дополнил таблицу тем, что в 2023г. в состав 22,4 тыс. голов вошли 13,88 тыс. коров и 23 быка-производителя джерсейской породы. И все же не видно общее поголовье скота и коров джерсейской породы в России. Для оценки качественной характеристики коров породы следует проанализировать данные таблицы 2 источника [4].

Таблица 2. Продуктивность коров джерсейской породы по регионам разведения в разрезе лет

Регионы	2010			2019			2023		
	удой на корову, кг	% жирности в молоке	% белка в молоке	удой на корову, кг	% жирности в молоке	% белка в молоке	удой на корову, кг	% жирности в молоке	% белка в молоке
В среднем по РФ	4923	5,33	3,79	6084	5,54	3,86	6488	5,56	4,28
Воронежская область	-	-	-	5978	5,79	3,95	6328	5,48	4,32
Калужская область	-	-	-	7198	5,39	4,45	7179	5,96	4,30
Московская область	4759	5,94	4,13	5275	5,83	3,56	5447	5,78	3,90
Рязанская область	-	-	-	6164	5,62	3,41	6926	5,40	3,39
Тульская область	-	-	-	5150	5,50	3,60	8176	6,12	3,44
Ярославская область	-	-	-	5017	4,17	3,32	4448	4,01	3,28
Томская область	-	-	-	-	-	-	7347	5,82	3,50
Ставропольский край	-	-	-	4711	6,74	4,36	7530	5,61	4,28
Республика Татарстан	-	-	-	-	-	-	6871	5,49	4,22

Представленные качественные характеристики помесных дочерей быков джерсейской породы в разных регионах нашей страны-это бальзам на душу любому зоотехнику: здесь и продуктивность достойная, и жирность, и белковость молока отличные. Они практически сопоставимы с показателями дочери Фисташки.

Так почему не поверили академику или это тот случай, когда вместе с грязной водой выплеснули ребенка? Или это доказательство правоты Трофима Денисовича по выбору приоритета развития отечественного молочного скотоводства? Весь мир доказал, что джерсейская порода самая лучшая порода скота. А комиссия? Председатель комиссии отметил, что результаты работы фермы-лаборатории превосходят аналогичные показатели хозяйств Московской области. Однако ответственный член комиссии

поставил вопрос: за счет каких кормов получены данные результаты? Собственного производства или покупных? Интересно, для коровы имеет значение откуда корма? Автор уверен, что, если бы этот ответственный работник сказал другим членам комиссии: результаты хорошие, но они могут и должны быть лучшими в условиях, когда ферма перестанет покупать корма на стороне, нужно помочь ферме-лаборатории. Пусть экспериментирует товарищ Лысенко, пусть выбраковывает нестандартных коров, пусть создает жирномолочное стадо страны... Судьба бы академика и джерсейской породы в нашей стране были бы совсем другими. Какими? Современная Россия гордилась бы не только своим положением на зерновом треке ,но и созданной системой хабов по поставкам племенного молодняка, русского мороженого и осетинских пирогов потребителям , а не просила бы маленькую страну продать джерсейского бычка. А ферма- лаборатория носила бы имя академика Трофима Денисовича Лысенко , что придало бы дополнительную энергию развитию породы. Автор полагает, что пора ставить вопрос о наверстывание упущенного. С этой целью предложено организовать государственный молочный трест джерсейского скота. Численный и породный состав молочного стада треста можно увидеть в таблице 3.

Таблица 3. Прогноз динамики численного и породного состава маточного стада треста на 2031-2035гг.

Показатели	2031	2032	2033	2034	2035
Джерсейская	500	680	867	1000	1000
Черно-пестрая	1000	1360	1714	2000	2000
Холмогорская	1000	1360	1714	2000	2000
Костромская	1000	1360	1714	2000	2000
Ярославская	1000	1360	1714	2000	2000
Сибирячка	500	680	867	1000	1000
Итого	5000	6800	8600	10000	10000

По данной таблице автор дал некоторые объяснения: надеюсь на компетенцию читателя, он не стал подробно показывать движение половозрастных групп скота по годам, а ограничился нахождением маточного состава и полагая, что государственные капиталовложения уже обозначены в различные проекты на годы первой российской пятилетки (2025-2030 гг.), прогнозирование развития молочного треста рассчитано на период второй российской пятилетки (2031-2035 гг.). Породный состав стада складывается из коров, в основном, отечественных пород. Автор считает, что государство в 2030 году может купить для своего треста 4,5 тыс. нетелей отечественных пород, 500 нетелей и 10 быков джерсейской породы. Удвоение стада к 2035 г. может происходить на основе самовоспроизводства. Принципиальным является выход телят на первотелку - 0,90 голов, на корову - 0,85. Число отелов на одну корову в год при целесообразности - два; содержание коров - боксово-пастбищное; срок работы коров - 5-7 лактаций; процент выбраковки коров - 15-20; выбытие нетелей и первотелок из стада не предусмотрено; размер молочной фермы - 200-400 коров. Создание стада повышенного генетического потенциала коров отечественных пород зависит от качества быка-производителя джерсейской породы, что должно гарантироваться проверкой качества его потомства. Важно, что среди знакомых отечественных молочных пород находится незнакомая молодая сибирячка. Она в роли породы выступает с 2018 года, создана для условий резкого континентального климата. Тем не менее, средняя (стабильная) продуктивность держится на уровне 7500 кг молока с жирностью - 3,7-3,8%, белковостью - 3,1%. Живая масса коровы равна 550 кг. Автор оправдывает включение молодой породы в список пород тем, что, если она показывает такие достаточно хорошие показатели в плохих климатических условиях, то в хороших условиях она обязательно улучшит свои показатели. Расчет маточного поголовья происходил так: 5000 телок, слученных джерсейскими быками в апреле 2030 г. отелились в январе 2031 г. и трест может получить

4500 телят (5000х 0,9), в том числе 2250 (50%) телочек ,из которых 80 % - 1800 голов станут нетелями и коровами в 2032г., .Дальше, первотелки, отелившиеся в январе 2031г. могут быть скрещены в феврале-марте с быками джерсейской породы и снова отелиться в ноябре -декабре 2031 года . Следовательно численность приплода , телочек ,нетелей и коров увеличится. Поголовье коров в 2032г. составит 6800 голов (5000+1800). Далее с помощью механизма сервис- периода регулируется количество случек и растелов животных до тех пор, пока численность коров не достигнет в 2035г. 10000 голов.Данная численность достигнута в 2034году. Прогнозируемый объем производства молока треста виден в таблице 4.

Таблица 4. Динамика надоя молока в тресте на 2031-2035гг.

Породы	Средняя продуктивность коров, кг	2031		2032		2033		2034		2035	
		поголовье коров, голов	надоено молока, т								
Джерсейская:	6,5	500	3250	680	4420	867	5635,5	1000	6500	1000	6500
Черно-пестрая	7,5	1000	7500	1360	10200	1714	12855	2000	15000	2000	15000
Холмогорская	6,5	1000	6500	1360	8840	1714	11141	2000	13000	2000	13000
Костромская	6,0	1000	6000	1360	8160	1714	10284	2000	12000	2000	12000
Ярославская	6,5	1000	6500	1360	8840	1714	11141	2000	2000	2000	13000
Сибирячка	7,5	500	3750	680	5100	867	6502	1000	7500	1000	7500
Итого	6,7	5000	33500	6800	45568	7400	57558,5	10000	67000	10000	67000

В таблице присутствует, с точки зрения автора, организационная мудрость государственного молочного треста, купившего 5000 нетелей, осемененных в апреле 2030г. и которые должны отелиться в январе 2031 года, осеменяться в феврале-марте 2031г. и снова отелиться в ноябре-декабре 2031 года. Таким образом, созданы условия для получения двух отелов от всего стада коров за один год. Так можно получить в два раза больше телят и сбалансировать потребности в молоке, которого, как правило, не хватает в четвертом квартале текущего года и в первом- будущего. В

таблице отражена производственная деятельность молочного треста, где на 10000 коров повышенного генетического потенциала прогнозируется получить 67 тыс. т молока, что в расчете на 1 корову составит 6,7 т. Однако при нормализации молока продуктивность коров достигнет уровня 10,2 т (6,5х5,5:3,5). Валовой объем производства молока к 2035 году составит 67 тыс. т или 105,3 тыс. т в пересчете на вес.

Организация бизнес-процессов следует осуществить таким образом, чтобы устранить существующие в отрасли недостатки. Животные отечественных пород, купленные трестом, прочно адаптированы к условиям разведения. Чем больше число коров и телок будет осеменено в апреле месяце прошедшего года, тем больше количество коров в наступившем году отелится по два раза. Срок продуктивного периода коров должен находиться на уровне 5-7 лактаций, что обеспечит полное самовоспроизводство молочного стада. Перечисленные мероприятия вполне реализуемы в условиях получения в расчете на 1 корову 1,5 теленка и применения боксово-пастбищной системы содержания скота на фермах оптимального размера-200-400 коров. Таких ферм может быть в 2030г. – или 25 или-12 и в 2035г.-соответственно-50-25 шт. Завершение раздела потребовало определение суммы капитальных вложений и источники финансирования прогноза по некоторым позициям. Стоимость молочного стада нетелей и быков приведена в таблице 5 источника [6] с определенными дополнениями автора.

Таблица 5. **Расчет стоимости маточного стада коров и 10 быков джерсейской породы треста на 2031г.**

Показатели	Численность нетелей, голов	Живая масса 1 головы.кг	Цена 1 кг живой массы,руб.	Цена 1 нетели, руб.	Цена всех нетелей, тыс. руб.
Джерсейская (коровы)	500	300	400	120000	60000
Черно-пестрая	1000	420	150	63000	63000
Холмогорская	1000	450	200	90000	90000
Костромская	1000	487	300	146100	146100
Ярославская	1000	420	140	58800	58800
Сибирячка	500	412	200	82400	41200
Джерсейская (быки)	10	320	400	120000	1200
Итого	5010	-	-	-	460300

Так, по расчетам прогноза, стоимость 5000 нетелей и 10 быков джерсейской породы в 2030г. может быть в пределах 460,3 млн. руб. Данная сумма найдена умножением численности нетелей на их живую массу, которая приближается к 75% живой массы взрослой коровы и на цену реализации 1 кг живой массы животных всех пород и суммированием показателей. Вызывает некоторое сомнение повышенная цена нетелей костромской породы, которая вызывает вопросы. Если трест остановит свой выбор на строительстве молочных ферм размером в 200 коров ему придется заплатить 1050 млн. руб. (50x21) или столько же при строительстве 25 ферм на 400 коров каждая. По данным источника [7], цена коровника под ключ на 200 коров равна 21 млн. руб., на 400 голов-42 млн. руб. Цена ДКП-35 тыс. руб./га.

До реализации прогноза осталось больше пяти лет. За это время следует достичь политической воли решения, определить размеры производства, капитальных вложений, источники финансирования, договориться с

племенными заводами о поставках пяти тыс. нетелей, слученных в апреле 2030года, потребности в земельных угодьях, схему размещения хозяйств в составе молочного треста, кадры и многое другое. Можно было бы создать одну ферму в учхозе Изосимово Мичуринского государственного аграрного университета, чтобы студенты увидели и рассказывали о красивых джерсейских коровах и чтобы родители захотели купить. Важно, что вокруг учхоза расположены три села и протекает рядом река Лесной Воронеж, воды которой могли бы орошать долголетние культурные пастбища молочной фермы. Немаловажно и то, что университет готовит технологов по организации производства и переработки животноводческой продукции, которые могли бы принять участие в организации всех хабов.

Выводы

1. В нашей стране мало коров, телят, молока, низка продуктивность коров и качество молока.
2. Проблемы повышения жирномолочности коров были не только в центре внимания академика ВАСХНИЛ Т.Д.Лысенко, но он лично проводил значимый для молочного скотоводства СССР эксперимент по данной проблематике с 1948г. до конца жизни.
3. Результаты эксперимента говорили о том, что осеменение коров чернопестрой и других пород с быками джерсейской породы позволило получить помесы, дававшие молоко, жирностью в два раза превосходящее материнское молоко, и которые телились легко и без участия человека.
4. Так, ферма-лаборатория в «Горках Ленинских» под руководством Т.Д.Лысенко решила две проблемы: жирномолочность и благополучный отел коров.
5. Однако заинтересованные в чем-то комиссии забраковали достигнутые результаты, и ферму закрыли в 1986 году.
6. И сегодня многие исследователи, К(Ф)Х считают, что в нашей стране порода джерсейского скота недооценена.

7. В других странах любят животных, и джерсейская порода цветет.

8. И тот скромный опыт, накопленный в России, показывает ростки и дает надежду на то, что джерсейский скот займет достойное место среди молочных пород нашей страны.

Предложения

– для наверстывания упущенного и открытия второго дыхания в развитии джерсейской породы в нашей стране автором предложено создать государственный молочный трест джерсейского скота на 10000 коров к 2035 году;

– функционирование треста будет осуществляться за счет животных отечественных и джерсейской пород для получения молочного помесного поголовья стада повышенного генетического потенциала;

– неременным условием эффективной работы треста должно стать стоилово-пастбищное содержание животных, позволяющее повысить выход приплода и продуктивность долголетия коров;

– концентрация случного контингента коров, телок старше 1 года на апрель месяц 2030 года позволит каждой корове отелиться два раза в 2031г.;

– тресту потребуется купить в 2030г. только 5000 голов нетелей, осемененных в апреле месяце 2030г., которые должны отелиться в январе 2031г. и осемениться в феврале-марте 2031г., чтобы отелиться в ноябре-декабре 2031г.;

– такой метод воспроизводства стада позволит к 2035г. удвоить поголовье коров на основе самовоспроизводства стада, выйти на прогнозные параметры и осуществить амбициозный экспорт молочной продукции;

– прогнозируемые автором расчеты дают понять, что помеси от скрещивания коров и телок пяти отечественных пород с быками джерсейской породы могут дать и обязательно дадут в 2035г. по 6,5 т молока жирностью 5,5%, а все стадо-67 тыс. т или соответственно: 10,2 т и 105285 т (67000x5,5:3,5) в -перерасчетном исчислении;

– автор искренно считает желательным дать государственному молочному тресту джерсейзированного скота имя академика Трофима Денисовича Лысенко, чтобы потомки могли сказать: наш предок наказан за что-нибудь, но поощрен за дело.

Список источников

1. Джерсейская порода коров - URL: <http://electropastux.ru/blog/dzherseyskaya-poroda-korov>
2. Джерсейская порода коров - URL: <http://direct.farm/knowledge/animal/dairy-cow/3>
3. Чуприн В. Академик Лысенко: «Не ищите в природе глупостей!...» [Электронный ресурс]- URL: <http://mk.ru/old/article/2002/09/16/162091-akademik-Lyisenko-ne-ischite-v-prirode-glupostey.html>
4. Шаркаева Г.А. Численность и молочная продуктивность джерсейской породы на территории Российской Федерации /Г.А.Шаркаева, Н.Н.Макарова /Молодой ученый, 2024.-№50(549).-С.96-101.- URL: <http://moluch.ru/archive/549/120390> /дата обращения:24.05.2025
5. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Том 2. Породы животных (оригинальное издание) /И.И.Клименко, Л.Б.Герасемчук, С.Б.Ярцева, М.А.Шишкина.- URL: <http://www.dairynews.ru> //...baikal24.ru /...baik-inpo.ru
6. Свое фермерство. Топ 10 молочных пород коров- URL: <http://svoefarmerstvo/svoemedia/articles/top-10-molochnyh-porod-korov.24> окт.2023
7. URL: <http://vahrusmg.beget.tech>

References

1. Jersey cow breed -- URL: <http://electropastux.ru/blog/dzherseyskaya-poroda-korov>
2. Jersey cow breed - URL: <http://direct.farm/knowledge/animal/dairy-cow/3>

3. Chyprin V. Akademik Lyisenko : “Don't look for nonsense in nature!”- URL: <http://mk.ru/old/article/2002/09/16/162091-akademik-Lyisenko-ne-ischite-v-prirode-glupostey.html>
4. Sharkaeva G.A. Number and milk productivity of Jersey breeds on the territory of the Russian Federation /G.A.Sharkaeva, N.N.Makarova /Young scientist, 2024.- №50(549).-С.96-101.- URL: <http://moluch.ru/archive/549/120390/> /дата обращения:24.05.2025
5. State Register of selection achievements approved for use. Volume 2. Animal breeds (original edition) /I.I.Klimenko, L.B.Gerasemchuk,S. B. Yartseva, M. A. Shishkina- URL: <http://www.dairynews.ru/...baikal24.ru/...baik-inpo.ru>
6. Your farming experience. Top 10 dairy cow breeds - URL: <http://svoefermerstvo/svoemedia/articles/top-10-molochnyh-porod-korov>.24 oct.2023
7. URL: <http://vahrusmg.beget.tech>

© Козаев И.С., 2025. Московский экономический журнал, 2025, № 6.